

# 周报

2015-09-20

## 本周总结：

### 全球网络可视化：

#### 1 学习与调研：

本周收到了需求与相关的借口文档，跟胡万琪讨论了一下，之后要做什么样的功能，之前计划使用spring框架进行后台搭建，对于数据存储，除了基本的mysql之外，还计划使用neo4j构建图关系。作为项目开始，主要还是学习调研为主，计划用2周时间上手spring和neo4j。

spring框架用java编写，虽然这是我本科上课学的唯一的高级程序设计语言，但是因为个人偏好c系语言，因此学过之后使用了一段时间就不再用了。本周主要是回顾了一下java语言，同时初步学习了spring框架。

周四的时候老师临时安排任务，小马哥推荐了neo4j，我去学习了一下，发现这是一个非常好的工具。很适合我们的项目，因此开始分出部分时间开始学习neo4j的相关内容。

#### 2 工作

java + spring框架与maven现在被大量的使用在了各种互联网公司的后端技术之上如阿里等，本周开始时，尝试利用maven搭建第一个java程序。

同时还完成了老师临时安排的设备关系图的构造，虽然最后没有用小马哥推荐的neo4j，而是使用了d3但是还是利用这个机会简单学习了一下。

#### 3 其他

周三学妹们完成了数据地图的申请书，让我帮忙提一些意见。用了下午的时间帮他们看了下，感觉问题比较多，在文档中进行了圈画修改。感觉两个学妹还是不错的，只是工作还不是很熟练，看的相关的东西还是比较少，因此文档内容有欠缺，建议每周多读一些论文。了解下一篇计算机的科研的描述是怎样进行结构和逻辑上的布局的。

## 2 网易项目：

跟沈彦迪聊了一下，跟他说了一下大致的想法，比较想把这个论文尽快结束掉。本周重新设计了一下相关的界面和交互，还在整理。希望周二或周三开会的时候能跟老师进行一下讨论。

## 2 杂事：

本周奖学金评选开始了，作为副班长，用了一小部分时间来跟班委讨论，同时跟同学们开会。另外还要统计班上成绩情况，初次之外还写了年终总结，填写各种申请表等等。